










Flame resistant thermoplastic mouldings.**Publication number:** EP0410301**Publication date:** 1991-01-30**Inventor:** BAIERWECK PETRA DR (DE); BLINNE GERD DR (DE); KOETTING MANFRED (DE)**Applicant:** BASF AG (DE)**Classification:****- International:** C08K3/22; C08K3/38; C08L77/00; C08L25/18; C08K3/00; C08L77/00; C08L25/00; (IPC1-7): C08K3/22; C08K3/38; C08K7/00; C08L77/00**- european:** C08K3/22S; C08K3/38; C08L77/00**Application number:** EP19900113834 19900719**Priority number(s):** DE19893924869 19890727**Also published as:** EP0410301 (A)
 J P3066755 (A)
 DE3924869 (A)
 EP0410301 (B)
 EP0410301 (B)**Cited documents:** E P0320725
 E P0333457
 J P63139942**Report a data error he****Abstract of EP0410301**

Flameproofed thermoplastic moulding materials containing, as essential components, A) 10 to 98% by weight of a partly aromatic copolyamide essentially composed of a1) 40 to 90% by weight of units which are derived from terephthalic acid and hexamethylenediamine, a2) 0 to 50% by weight of units which are derived from epsilon -caprolactam and a3) 0 to 60% by weight of units which are derived from adipic acid and hexamethylenediamine, the components a2) and/or a3) together accounting for at least 10% by weight of the total units, B) 1 - 30% by weight of a brominated polystyrene or a brominated styrene oligomer or of a mixture thereof, C) 1 - 15% by weight of a synergistic metal oxide or metal borate or a mixture thereof and furthermore D) 0 - 60% by weight of a fibrous or particulate filler or a mixture thereof and E) 0 - 20% by weight of an elastomeric polymer. e

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

(19)  **Europäisches Patentamt**
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 410 301 B2**

(12) **NEUE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Entscheidung über den
Einspruch:
18.06.2003 Patentblatt 2003/25

(51) Int Cl.7: **C08L 77/00**
// C08K7/00, C08K3/22,
C08K3/38, (C08L77/00, 25:06,
23:00)

(45) Hinweis auf die Patenterteilung:
05.10.1994 Patentblatt 1994/40

(21) Anmeldenummer: **90113834.7**

(22) Anmeldetag: **19.07.1990**

(54) **Flammgeschützte thermoplastische Formmassen**

Flame resistant thermoplastic mouldings

Masses à mouler thermoplastiques ignifugées

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI NL

• **Koetting, Manfred**
D-6704 Mutterstadt (DE)

(30) Priorität: **27.07.1989 DE 3924869**

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 320 725 EP-A- 333 457
EP-A- 0 288 269

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.01.1991 Patentblatt 1991/05

• **Patent Abstracts of Japan, vol. 12, no. 598**
(C-538)(3245) 21 Oktober 88, & JP-A-63 139942

(73) Patentinhaber: **BASF Aktiengesellschaft**
67063 Ludwigshafen (DE)

Bemerkungen:

Die Akte enthält technische Angaben, die nach dem
Eingang der Anmeldung eingereicht wurden und die
nicht in dieser Patentschrift enthalten sind.

(72) Erfinder:
• **Baierweck, Petra, Dr.**
D-6707 Schliffstadt (DE)
• **Blinne, Gerd, Dr.**
D-6719 Bobenheim (DE)

EP 0 410 301 B2